

112年 明志科技大學電機工程系
 專題簡報驗收 電力組 競賽時程表
 地點：電機館336教室

組別	時間	題目	學生
電力01	15:00~15:10	功率因數修正器	U09127111 李采諭
			U09127021 張晏慈
電力02	15:10~15:20	返馳式轉換器	U09127113 沈宥廷
			U09127124 高川翔
電力03	15:20~15:30	QR Flyback轉換器之研製	U09127117 林宏羿
			U09127115 易廷威
電力04	15:30~15:40	升壓及降壓轉換器	U09127152 謝承軒
			U09127135 陳彥文
電力05	15:40~15:50	以碳化矽(SiC)為基礎之功率因數修正器(PFC)之研製	U09127112 李俊寬
			U09127131 郭昱陞
電力06	15:50~16:00	綠能系統電能轉換	U07127005 朱明靖
			U09127040 劉喜壬
			U09127041 劉德威
電力07	16:00~16:10	廁所光源依人流自動啟閉系統	U09127034 董書弘
			U09127045 盧鈺龍
電力08	16:10~16:20	不同空間自動調光系統	U09127015 林宸緯
			U09127042 潘亮邑
			U09127035 詹銘貴
電力09	16:20~16:30	智慧電表資料收集	U09127029 游友亮
			U09127022 郭席語

112年 明志科技大學電機工程系
 專題簡報驗收 智慧型控制組 競賽時程表
 地點：電機館330教室

組別	時間	題目	學生
智控01	15:00~15:10	YoLo車牌辨識	U09127114 沈敬堂
			U09127151 賴韋辰
智控02	15:10~15:20	智慧家電控制系統	U09127019 張宏安
			U09127044 鄭謀鴻
智控03	15:20~15:30	遙控自走車	U09127123 徐鈺翔
			U09127101 王奕霖
智控04	15:30~15:40	YoLo人臉門口管制	U09127011 房昶圻
			U09127050 簡國樑
智控05	15:40~15:50	自動取物系統	U09127108 李弘宇
			U09127134 陳志華
			U09127155 魏柏全
智控06	15:50~16:00	AI餐廳訊息與推薦系統	U09127006 李政陽
			U09127018 高宏瑜
			U09127055 芮紹棠
智控07	16:00~16:10	AI鋁罐回收辨識系統	U09127138 陳寓柏
			U09127140 陳鴻財
智控08	16:10~16:20	人臉辨識及RFID與Raspberry Pi之結合應用	U09127104 朱鑫宇
			U09127103 左紹群
			U09127102 古哲宇
智控09	16:20~16:30	腦機介面應用(1)	U09127116 林子晴
			U09127122 洪凡捷
			U09127153 謝儀萱
智控10	16:30~16:40	AI八足機器人	U09127129 許叡民
			U09127110 李奇勳
智控11	16:40~16:50	數位影像應用於點滴監控	U09127004 李佳豪
			U09127012 林宇騏
			U09127030 黃千碩
智控12	16:50~17:00	VLSI影像壓縮	U09127121 施灃龍
			U09127130 郭承澤
			U09127146 熊浩宇
智控13	17:00~17:10	機器人應用－自動化無人載具	U09127020 張柔葳
			U09127025 陳奕豪
			U09127049 簡辰羽
智控14	17:10~17:20	人機互動應用－Labview小遊戲	U09127033 楊慈恩
			U09127008 李淑安

112年 明志科技大學電機工程系
 專題簡報驗收 智慧通訊組 競賽時程表
 地點：電機館322教室

組別	時間	題目	學生
通訊01	15:00~15:10	毫米波被動電路研製(1)	U09127010 周辰翰
			U09127038 劉政廷
			U09127054 蘇國榮
通訊02	15:10~15:20	毫米波被動電路研製(2)	U09127127 張鎧軒
			U09127133 陳百彥
			U09127143 楊振宏
通訊03	15:20~15:30	人臉辨識門禁系統	U09127032 楊智翔
			U09127046 賴致偉
通訊04	15:30~15:40	無人車搬運	U09127036 廖彥偵
			U09127048 戴益欣
通訊05	15:40~15:50	智慧停車場	U09127013 林冠宇
			U09127051 藍名賢
			U09127052 顏子祐
通訊06	15:50~16:00	光電感測器應用	U09127007 李唯
			U09127027 彭友莘
			U09127118 林宗億
通訊07	16:00~16:10	通訊系統應用(1)	U09127136 陳柏安
			U09127144 楊捷安
			U09127132 郭祐誠
通訊08	16:10~16:20	應用於5G通訊之多頻天線	U09127009 李銘浩
			U09187034 葉晏辰
通訊09	16:20~16:30	應用於物聯網裝置之多頻天線	U09127119 林磊
			U09127120 邱文孝
			U09127154 簡柏鈞
通訊10	16:30~16:40	環境監測與感測系統之設計	U09127148 鄭仲皓
			U09127145 葉易翰
通訊11	16:40~16:50	空氣品質監控系統建置1	U09127105 余宗祐
			U09127137 陳紀宇
通訊12	16:50~17:00	空氣品質監控系統建置2	U09127024 陳冠霖
			U09127047 駱禹任
通訊13	17:00~17:10	空氣品質監控系統建置3	U09127128 張鑽元
			U09127126 張仕穎
通訊14	17:10~17:20	空氣品質監控系統建置4	U09127107 兵承育
			U09127106 余章華
通訊15	17:20~17:30	智慧機電整合	U09127053 魏楷君
			U09127115 徐少淮
通訊16	17:30~17:40	工業級航姿慣性感測模組	U09127017 孫煒勛
			U09127028 彭丞楷
			U09127043 鄭俊生
通訊17	17:40~17:50	超寬頻無線收發模組	U09127149 鄭道森
			U09127003 余俊憲
通訊18	17:50~18:00	提醒藥盒	U10127021 許育誠
			U10127025 陳建亨